

Datenblatt für Drehzahlmessgerät PCE-LES 100

**Kompaktes, leichtes LED-Stroboskop mit einem Bereich von 60 ... 99.990 Blitze /
Einhandbedienung über 6 Tasten / 2 super-helle LED´s (370 LUX @ 50 cm) /
Impulsverdoppelung und -teilung / Stativanschluss**

Das Stroboskop PCE-LES 100 kombiniert LED-Technologie mit einer sehr kompakten und präzise arbeitenden Elektronik, die über den gesamten Messbereich hinweg die Blitzfolge und Blitzlänge steuert. Durch die LED Technologie ist kein Lampenwechsel mehr nötig. Das Stroboskop eignet sich zur berührungslosen Drehzahlmessung und zur Beobachtung von Bewegungsabläufen an Maschinen und Anlagen und ihren Antriebselementen, wobei für den Betrachter der subjektive Eindruck entsteht, dass das Objekt still steht. Das LED Hand-Stroboskop PCE-LES 100 lässt sich aufgrund des sehr großen Frequenzbereichs und der anwenderseitig einstellbaren Blitzlänge in vielen Bereichen einsetzen, in denen schnelle Bewegungen sichtbar gemacht werden sollen, z.B. Vibrationen. Durch seine kompakte Bauform und der Möglichkeit das Stroboskop in der Hemd- oder Hosentasche zu tragen, ist das LED Stroboskop jederzeit zur Hand wenn Sie es brauchen. Das PCE-LES 100 wird mit handelsüblichen Batterien (2 x AA im Lieferumfang) betrieben.

- Handstroboskop mit LED-Technologie(kein Lampenwechsel mehr nötig)
- 60 bis 99.990 Blitze
- Impulsverdopplung und -teilung möglich
- 11 Stunden Batteriebetrieb möglich
- 2 super-helle LED´s (370 LUX @ 50 cm)
- Einhandbedienung über 6 Tasten
- Betrieb über handelsübliche Batterien
- leichtes, handliches Gehäuse
- Stativanschluss
- Schutztasche im Lieferumfang

Technische Spezifikation

Bereich	60 ... 99.990 U/min 1 ... 1.666 Hz
Anzeige	5-stelliges LED-Display
Blitz-Impuls	Verdoppelung und Teilung möglich / Feineinstellung

Phasenverschiebung	ja, 0 ... 360 °
Genauigkeit	
60 ... 17.300	± 1 LSD
17.300 ... 99.990	± 0.009 %
Leuchtmittel	LED
Beleuchtungsstärke:	370 Lux (50 cm Abstand, 6.000 B/min)
Batterie	2 x AA Batterien
Betriebszeit	11 Stunden
Umgebungsbedingungen	-10 ... 50 °C
Abmessung	124 x 71 x 33 mm
Gewicht	173 g

Lieferumfang

- 1 x Handstroboskop PCE-LES 100
- 2 x AA Batterien
- 1 x Schutztasche
- Bedienungsanleitung